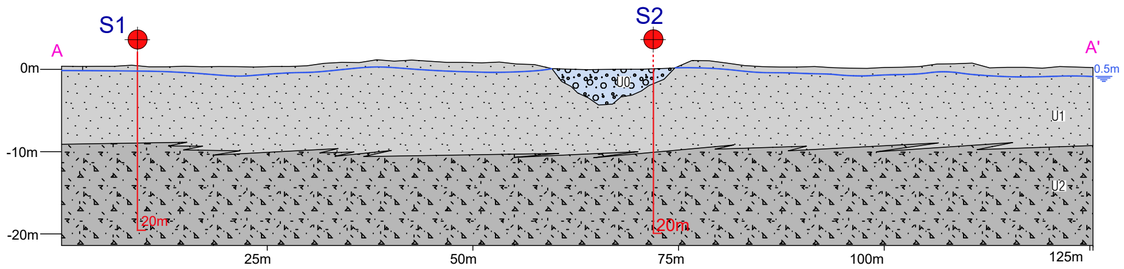

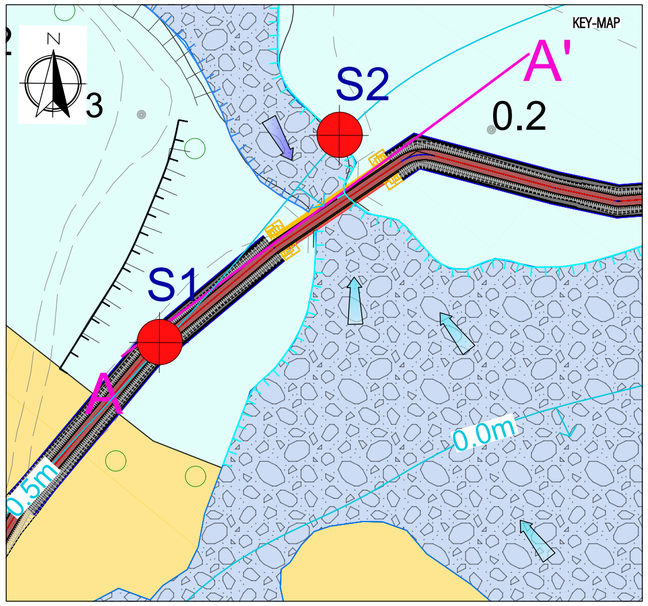

Unità geologiche

NEOZOICO – OLOCENE

- ag — Ghiaie sabbiose, sabbie e sabbie limose di ambiente fluviali. Il materiale viene trasportato e depositato dal Canale Maricello
- ac — Alluvioni mobili, ciottolose e sabbiose, dei letti fluviali; depositi di litorale.
- af — Alluvioni fissate dalla vegetazione o artificialmente composte da sabbia grossolana limosa da poco a moderatamente addensata.
- d2 — Dune e sabbie eoliche, mobili
- d1 — Dune e sabbie eoliche, stabilizzate

Simboli convenzionali

- Limiti stratigrafici
- Reticolo idrografico
- Linea di deflusso
- Sezione geologico tecnica interpretativa
- Scarpata di erosione fluviale principale con altezza compresa tra1m e 2m
- Scarpata di erosione fluviale principale con altezza compresa tra 0.5m e 1m
- Scarpata di erosione fluviale secondaria isolata dall'attuale regime idrico
- Apporto idrico da acque continrntali (acque dolci)
- Ingressione marina
- Isopieze espresse in m sul livello del mare

LEGENDA

Unità litotecniche

- U0 — Unità 0: Ghiaie sabbiose, sabbia e sabbie limose di ambiente fluviale. Unità trascurabile ai fini progettuali
- U1 — Unità 1: Sabbia grossolana limosa da poco a moderatamente addensata
- U2 — Unità 2: Sabbia grossolana più addensata
- Livello piezometrico

Indagini geognostiche prima fase

- S1 — Sondaggio geognostico a carotaggio continuo in asse alla traccia della sezione geologico - tecnica interpretativa
- S2 — Sondaggio geognostico a carotaggio continuo proiettato lungo la traccia della sezione geologico - tecnica interpretativa

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU · FSC Fondo per lo Sviluppo e la Coesione · REGIONE CALABRIA · INVITALIA · SACAL Aeroporti Meridionali Calabresi · ENAC Ente Nazionale per l'Aviazione Civile · Comune di Lamezia Terme · Comune di Gizzeria · Agenzia per la Coesione Territoriale · Presidenza del Consiglio dei Ministri – Ministro per gli Affari Europei, il Sud, le Politiche di Coesione e il PNRR · Ministero dell'Interno · Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica · MEF Ministero dell'Economia e delle Finanze · Mims Ministero delle infrastrutture e della mobilità sostenibili · Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti · Ministero del Turismo Repubblica Italiana

SACAL — Società Aeroportuale Calabrese
Crotone, Lamezia Terme, Reggio Calabria

A.U. - Accountable Manager: Marco FRANCHINI
Post Holder Progettazione : ing. Stefania RAIMONDO
Post Holder Manutenzione: ing. Filippo MALAFARINA
Post Holder Terminal: dott.ssa Sabrina MILETO
RUP: Ing. Matteo MASTROIANNI
RSPP SACAL - EX D.LGS 81/08 :dott. Cristian RASO

RIQUALIFICA AMBIENTALE DELLA FASCIA NORD DELL'AEROPORTO CON REALIZZAZIONE DI PISTA CICLABILE PER LA VALORIZZAZIONE ECOSOSTENIBILE DELLA FASCIA COSTIERA (POLO DELLA VELA) E DEL LAGO LA VOTA

CIG: A0159668F5 CUP: H81D2200009002

Ambito di intervento: Trasporti e mobilità sostenibili – Fondi CIS scheda L05

PROGETTO ESECUTIVO

GEOLOGIA E GEOTECNICA - Sezione geolitologica

PROGETTISTI:

Mandataria: HYpro srl

Mandanti: CORFONE + PARTNERS studios for urban architecture — Ph.D. Arch. Cesare CORFONE; SGMadeo — Archeol. Simone Giosuè MADEO

TEAM DI LAVORO

Responsabile progettazione opere infrastrutturali V.02: **Ing. Michele SISINNO**
Responsabile progettazione opere strutturali S.04 - Resp.ITACA: **Ing. Maurizio CARUSO**
Responsabile progettazione opere impiantistiche IB.04: **Ing. Raffaele CIARDULLO**
Responsabile progettazione interventi naturalistici e paesaggistici P.01: **Arch. Cesare CORFONE**
Responsabile progettazione edile E.19 e E.20: **Arch. Cesare CORFONE**
Archeologo: **Archeol. Simone Giosuè MADEO**
Geologo: **Geol. Giuseppe CERCHIARO**
Direttore operativo Geologia: **Geol. Giovanni DE FAZIO**
Coordinatore per la sicurezza in fase di Progettazione: **Ing. Roberto NUCCI**

Progettista e responsabile integrazioni e prestazioni specialistiche: **Ing. Daniele NUCCI**

ORDINE INGEGNERI COSENZA – Ingegnere DANIELE NUCCI – Laurea Specialistica – Sezione A – N. 4367 – Settore Civile Ambientale

COMMITTENTE

S.A.CAL. S.p.A
Società Aeroportuale Calabrese
Via Aeroporto - 88046 Lamezia terme(CZ) ITALIA
Tel +39 0968-414212

PH Progettazione: Ing. Stefania RAIMONDO

PH Manutenzione: Ing. Filippo MALAFARINA

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Ing. Matteo MASTROIANNI

Approvazione ENAC

Approvazione ENTI

CODICE ELABORATO: PE_GE_00_TAV_14_A

SCALA: 1:500

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
00	Giugno 2025	PRIMA EMISSIONE	M. Santoro	G. De Fazio	D. Nucci